

《水利工程经济(第三版)》

书籍信息

版次：3

页数：271

字数：421000

印刷时间：2007年01月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787508428093

丛书名：高等学校教材

内容简介

本书主要讲述水利工程经济的计算理论与计算分析方法。包括：商品价格，资金的时间价值及其基本计算公式，水利建设项目的费用与效益，水利建设项目影子价格的测算，水利建设项目的经济评价，水利建设项目的社会评价，方案经济比较方法、不确定性分析、综合论证分析，综合利用水利工程的投资费用分摊，防洪工程经济分析，治涝工程经济分析，灌溉工程经济分析，水力发电工程经济分析，城镇水利工程供水价格及其经济分析，多目标水利工程经济评价概率分析，水利建设项目后评价等，并附有考虑资金时间价值的折算因子表和正态分布概率积分表。

本书可供水工、水动、农水、治河等各专业的必修课与选修课之用，亦可供水利部门培训教材以及广大水利工作者参考之用。

目录

第三版前言

第二版前言

第一版前言

第一章 绪论

第一节 我国水利工程建设概况

第二节 水利工程项目的建设程序及其内容

第三节 国内外水利经济发展概况

第四节 本课程的性质与主要内容

思考复习题

第二章 商品价格

第一节 商品价值与商品价格

第二节 国民收入、国民生产总值与国内生产总值

第三节 物价上涨率、银行存贷款利率与企业利润率

第四节 各种价格的含义与用途

思考复习题

第三章 资金的时间价值及基本计算公式

第一节 资金的时间价值

第二节 资金流程图与计算基准年

第三节 资金的基本计算公式

第四节 经济寿命与计算期的确定

思考复习题

第四章 水利建设项目的费用和效益

第一节 水利建设项目的投资

第二节 固定资产、无形资产及递延资产

第三节 流动资金与流动资产

- 第四节 建设期和部分运行初期的借款利息
- 第五节 年运行费和年费用
- 第六节 总成本费用
- 第七节 税金
- 第八节 利润
- 第九节 水利建设项目的效益
- 思考复习题
- 第五章 水利建设项目的影子价格测算
 - 第一节 计算参数
 - 第二节 主要投入物的影子价格测算
 - 第三节 特殊投入物的影子价格测算
 - 第四节 主要产出物的影子价格测算
 - 思考复习题
- 第六章 水利建设项目经济评价
 - 第一节 经济评价的目的、任务与要求
 - 第二节 国民经济评价
 - 第三节 财务评价
 - 第四节 国民经济评价与财务评价的区别
 - 第五节 综合经济评价
 - 第六节 长江三峡水利枢纽工程综合经济评价
 - 思考复习题
- 第七章 水利建设项目社会评价
 - 第一节 概述
 - 第二节 水利建设项目社会评价
 - 第三节 水利建设项目社会评价指标体系
 - 第四节 水利建设项目社会评价方法
 - 思考复习题
- 第八章 方案经济比较方法、不确定性分析、综合论证分析
 - 第一节 方案可比性条件与经济比较方法
 - 第二节 不确定性分析
 - 第三节 综合论证分析
 - 思考复习题
- 第九章 综合利用水利工程的投資費用分攤
- 第十章 防洪工程经济分析
- 第十一章 治涝工程经济分析
- 第十二章 灌溉工程经济分析
- 第十三章 水力发电工程经济分析
- 第十四章 城镇水利工程供水价格及经济分析
- 第十五章 多目标水利工程经济评价概率分析
- 第十六章 水利建设项目后评价
- 附录一 考虑资金时间价值的折算因子表
- 附录二 正态分布概率积分表

参考文献

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)